



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_21_ Přírodověda pro 5. ročník

Magnetická síla

ZŠ a MŠ Vikýřovice, okres Šumperk

Registrační číslo projektu:

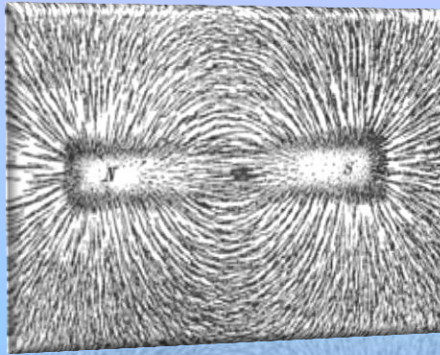
CZ.07/1.4.00/21.1.1/981

Mgr. Petra Nevrklová

Cíl: Opakování učiva ze 4.roč., upevnění poznatků.

Odzkoušeno: 16.9.2011

Magnet

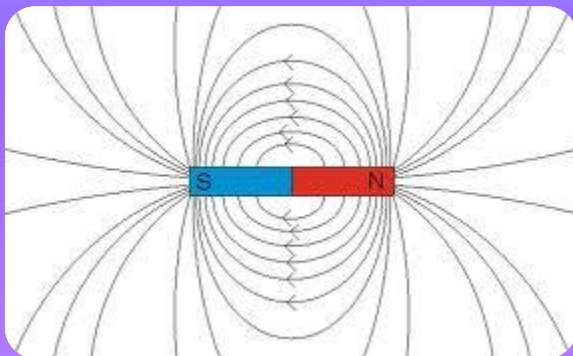


Obrazec vytvořený magnetem

Magnet dokáže velkou silou přitahovat

_____ předměty. všechny
železné

Přiblížíme – li k sobě **dva magnety**, mohou se přitahovat, ale také odpuzovat.



Mají _____ a _____ pól.

jižní východní severní západní

Magnet působí na jiné magnety nebo železné předměty silou, kterou nazýváme magnetická síla.



Střelka kompasu je magnetka a ukazuje vždy k severu.



Shodné póly magnetů se odpuzují a rozdílné póly se přitahují.



Čím větší je vzdálenost magnetů, tím slabší je magnetická síla.

Použitá literatura a zdroje:

Kliparty – microsoft.com

ZSPHOROVA. <http://www.zsphorova.sk/> [online]. [cit. 7.7.2012]. Dostupný na WWW:
<<http://www.zsphorova.sk/modernaskola/fyzika/tema08/foto/images/text02.jpg>>.